

臺北市政府工務局大地工程處 施政成果表

統計時間103年12月25日至111年12月31日

1.施政成果名稱		105年度溪溝改善及設施維護工程
2.是否為跨機關成果		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3.主辦機關		臺北市政府工務局大地工程處
4.協辦機關		無
5.政策起源		<input checked="" type="checkbox"/> 市政白皮書 <input type="checkbox"/> 市長室列管案 <input type="checkbox"/> 其他：(請註明交辦來源)
6.方案內容		1. 竹子湖頂湖地區之「陽明溪支流整治」區段土地產權複雜，須多方協調所有權人無償提供大眾使用。 2. 護岸砌石採用巨石尺寸、多樣斷面型式及花山砌石工法。 3. 保留既有珍貴樹種、生物棲地補償，恢復自然生態。
7.最早推出時間		104年5月(柯文哲市長任內)
8.柯市長任內是否已(可)完成		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9.完成時間		105年11月7日
10.總經費數		1587.3萬元
11.量化效益		1. 本案溪溝整治採用天然原形塊石砌石護岸，減用混凝土用量約245m ³ ，並以原生種自然複層植栽，恢復自然林相環境，綠化面積達4,000m ² ，整體年總減碳量為86ton。 2. 溪溝寬淺化並採用砌石多孔隙護岸，溪床不封底拋石，提高溪流透水性，因應地形設置生態廊道，提供生物穿透性，於溪溝設置生物廊道，提供生物移動通道，串聯兩岸生態系統，減輕工程對環境的衝擊。
12.質化效益	創新度 (可複選)	<input type="checkbox"/> 全國首創 <input type="checkbox"/> 柯市長上任後才有的創新作為 <input checked="" type="checkbox"/> 為既有政策，但柯市長上任後執行方式創新 <input type="checkbox"/> 其他：(請說明)
	獲獎紀錄	榮獲106年度臺北市政府第六屆公共工程卓越獎
	貢獻度	1、化崩塌危險溪溝為陽明溪自然園區。 2、北投區湖田里居民感謝及肯定本府工務局大地工程處的貢獻。 3、106年4月26日臺北市政府柯文哲市長視察陽明溪，讚許有加。 4、「陽明溪自然園區」成為生態小學湖田國小及薇閣田園教學戶外教室。